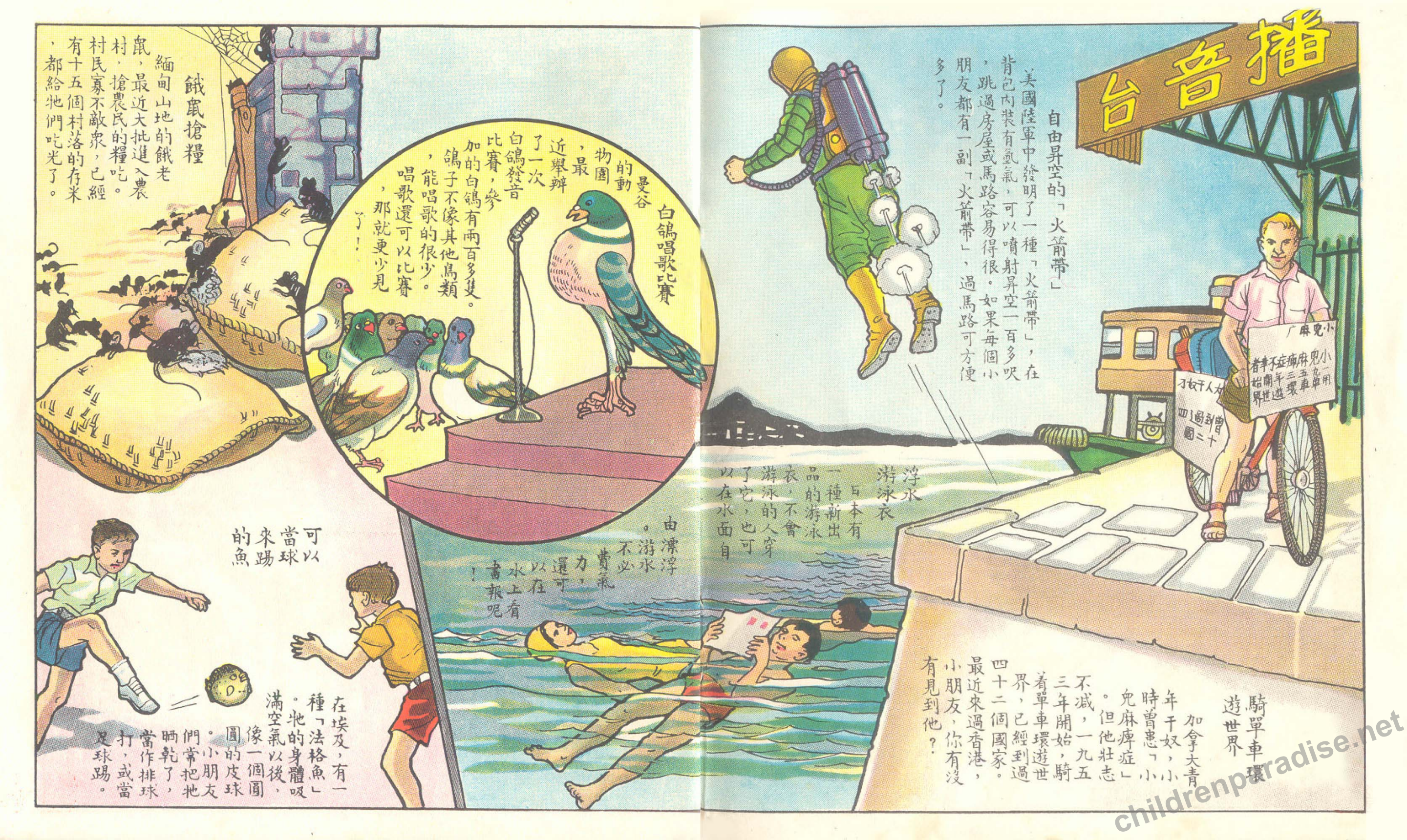


兒童樂園
229


餓鼠搶糧
緬甸山地的餓老鼠，最近大批進入農村，搶農民的糧吃。村民寡不敵衆，已經有十五個村落的存米，都給牠們吃光了。
白鴿唱歌比賽
曼谷的動物園，最近舉辦了一次白鴿發音比賽，參加的白鴿有兩百多隻。鴿子不像其他鳥類，能唱歌的很少。唱歌還可以比賽，那就更少見了！
播音台
自由昇空的「火箭帶」
美國陸軍中發明了一種「火箭帶」，在背包內裝有氫氣，可以噴射昇空一百多呎，跳過房屋或馬路容易得很。如果每個小朋友都有一副「火箭帶」，過馬路可方便多了。
浮水游泳衣
日本有一種新出品的游泳衣，不會游泳的人穿了它，也可以在水面自由漂浮。游水不必費氣力，還可以在水上看畫報呢！
可以當球踢來的魚
在埃及，有一種「法格魚」。牠的身體吸滿空氣以後，像一個圓圓的皮球。小朋友們常把牠晒乾了，當作排球打，或當足球踢。
騎單車環遊世界
加拿大青年干奴，小時曾患「小兒麻痹症」。但他壯志不減，一九五三年開始，騎着單車環遊世界，已經到過四十二個國家。最近來過香港，小朋友，你有沒有見到他？
小兒麻痹症不幸者
一九五三年開始
用單車環遊世界
曾到過四十二國



東北童話

黑龍江少年

·雪姑·

很早以前，中國東北黑龍江岸邊，有一個村落，村民都以打漁過活。但忽然有一年，黑龍江裏的魚，越來越少，漁人們一天也捕不到幾尾魚，他們都挨着飢餓，望着江水發愁。

「愁甚麼，愁也沒有用的，我們還是到江裏去碰碰運氣，說不定還能打上幾尾魚來。」有個老漁夫對着江邊的漁民勸說，但沒有一個人理他，他只好獨自駕了小船，到黑龍江裏去。

老漁夫在江上撒下網，大半天才提起來，但網中却是空空的，老漁夫很有耐性，他就讓小船在江上飄呀飄，希望終會給他網上一尾魚。

忽然，他看見綠綠的江水上，有一塊大木筏，也在飄呀飄，木筏上好像還有什麼東西在那兒動哩。老漁夫心裏好奇，忙划了小船靠近大木筏，只見上面躺着一個小嬰孩，這嬰孩睜着烏亮的大眼睛，吮着紅紅的小嘴，怪可愛的。在小嬰孩身上，有一枝小玉笛，用一條紅絨線繫在頸上，他身邊還放着一枝長槍哩。

「呀！多有趣的小寶貝，大概是上流鬧飢荒，你爸媽怕你挨餓，把你送出來吧？怪可憐的哪！」老漁夫心裏不忍，就把小嬰孩抱到小船，然後划回岸上。

岸上的人們見老漁夫打不到魚，却抱了個小孩子回來，有些人在笑他，有些覺得很奇怪。老漁夫沒理睬他們，還是笑瞇瞇地，抱着小嬰孩回家去。

從此以後，老漁夫就把小嬰孩養在家裏，又給他取個名兒叫做阿茲猛。阿茲猛長得比哪個孩子都快，不幾天，已經長成一個健壯的少年了。他的小玉笛還繫在頸上，長槍也時常帶在身邊，看來十分英俊。

阿茲猛不但能吹一口好玉笛，還能耍得一手好槍法，打漁的本領就更好了，他不要老漁夫動手打漁，每天一清早，他自己就拿了魚網，乖乖地去到江上打漁了。起先，真被阿茲猛打上好多的魚，有時，他還把魚分給那些沒打得魚的人吃。

但不久，黑龍江裏的魚，幾乎打光了，沒有一個人再能打到一條，不管阿茲猛的捕魚本領多好，也沒有法子，阿茲猛只得垂頭喪氣回家去。

「爸爸，這江裏的魚，怎麼近來會變成那麼少呀？」阿茲猛問老漁夫。

「大概海龍王又把我們忘記了。唉！」老漁夫歎了口氣，「海龍王很貪睡，他要是睡着了，就把送魚給我們的事忘了。可是，誰能到龍宮去，請海龍王送魚呢？我們只好等着餓死了。」

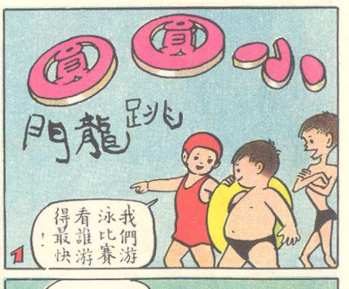
「爸爸！我敢到龍宮去。」阿茲猛聽了爸爸的話，很勇敢地拍拍胸口。

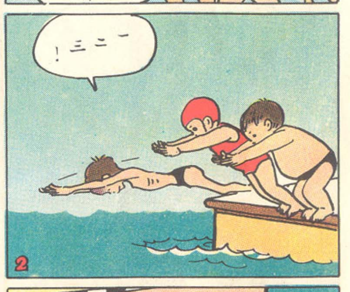
「孩子，到海底可不是容易事，很危險的，我不能讓你去！」

「爸爸，總不能看看全村的人挨餓呀！為了大家，我得去一趟。」

阿茲猛終於說服了爸爸，拿了長槍，吹着小玉笛，直向大海走去。

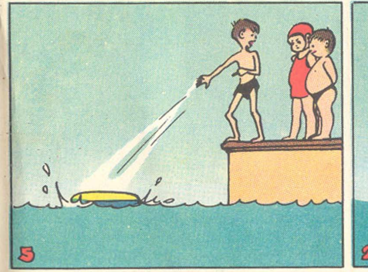
（未完）


小圓圓
跳龍門
我們游泳比賽看誰游得最快！

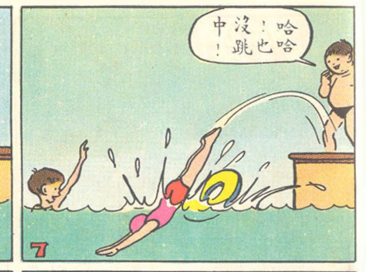

一二三！

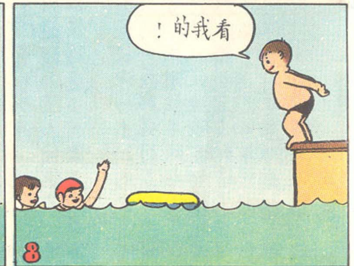

喂！我先到終點，都比你們快！


好！小胖，我和你比賽跳龍門，要從這個圈穿過去才算冠軍！

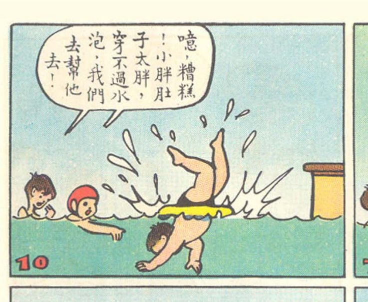


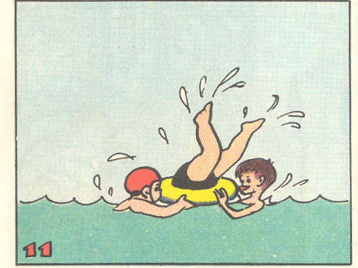

沒跳中！


哈哈！也沒跳中！


看我的！


哈哈！小胖跳得好！


噫，糟糕！小胖肚子太胖，穿不過水泡，我們去幫他去！




哈哈黃聽！我雖然沒穿過，但是已經跳中了！
算了！就算你冠軍吧！

紐侖堡蛋

——馬田——

四百多年前，歐洲有一位國王，他非常喜歡鐘錶。他宮中，有計時的日規，有漏沙的計時器，還有些古老的掛鐘，拖着長鏈子，吊着笨重的錘子，形狀奇奇怪怪的，擺得到處都是，祇是不能隨身攜帶。

有一天，國王聽說德國的紐侖堡，發明了一種新鐘錶。新鐘錶是用彈簧發動的，不用錘子，所以做得很小。國王馬上派人到紐侖堡去，要那裏的匠人特別給他做一個。

過了半年多，國王的新鐘錶做好了。形狀像個雞蛋，外面鑲了許多美麗的寶石。因為是替國王做的，所以特別名貴。國王看了非常高興，當時給它起了個名，叫「紐侖堡蛋」。他用鏈子掛起，帶在脖子上，顯得非常得意。

但是，皇后卻不喜歡鐘錶。她被國王那些鐘錶，每天不停地打點報時，叮叮噹噹的怪聲響，吵得心煩。尤其對這隻「紐侖堡蛋」不滿意，花了很多錢買回來，有甚麼好玩呢？

那年夏天，國王決定到郊區別墅渡假去。皇后心裏想：「這次可找到機會了。等走到森林裏的時候，我把這討厭的『紐侖堡蛋』扔到樹林裏去，就說掉了。」



出發那天，她向國王要了「紐侖堡蛋」，把它裝在一個小布袋裏。

大隊人馬經過一片森林的時候，國王下令他的衛隊繼續前進，去察看道路是否安全。但國王和皇后卻下了馬，想休息休息。就在這時，忽然從四週的高樹上，跳下一夥強盜來。

「嗨！」強盜首領大喝了一聲。「原來是國王來了！快把你的珠寶全都留下，不然就打死你！」

國王又驚又氣。但是衛隊在前方，對抗也來不及，所以祇得任憑他們搶奪了。

強盜首領的眼睛很厲害，他一眼看到皇后手中的小布袋。「哈，這是甚麼？」

「哦，這，這是個雞蛋。」皇后嚇得有點顫抖。

「哼，想騙我，快拿來！」強盜首領剛要伸手。

「不成，那個紐侖堡蛋不能給他！」國王着急了。

皇后嚇得直哆嗦，她怕國王為了這個怪蛋而和強盜拼命。

這時，她發現強盜首領脖子上帶着一把銀鎖。她知道那是迷信的人帶來避邪的。於是，她急中生智，便向強盜說：「這袋裏是個避邪蛋，是位魔術師

特別為國王做的。如果你們搶了它，會給你們帶來災禍的。」

強盜首領遲疑了一下。另一個強盜說：「我們已經拿到所有的金銀珠寶，不要這個惹禍的鬼東西了！」但是首領還堅持要看，他一伸手，把布袋奪了過來。

皇后很驚慌，但她壯着胆，大聲說：「你聽聽！那東西不是好玩的！」

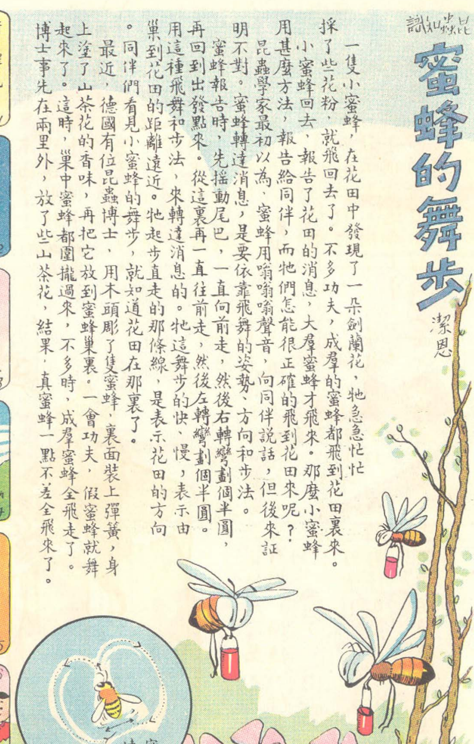
強盜首領把布袋放在耳朵上，聽到裏面「滴答！滴答！」發出些怪聲音來。那時候的人，很少有見過鐘錶，所以聽來使人心驚。但是強盜很貪心，他還是要看一看。他把布袋打開一個縫，向裏瞧了瞧。

「啊！是像個雞蛋！可是外面却鑲了許多寶石！」

突然間，鐘錶的鈴聲響起了，「叮啷！叮啷！叮啷！叮啷！」

強盜首領大驚，拋下了怪蛋就向林中跑。他的夥伴也驚得把金銀珠寶丟得滿地，祇管逃命去了。

皇后小心的拾起了組侖堡蛋，撫摩着說：「多可愛的鐘錶啊！你響得正好，救了國王一命！」



昆蟲知識

蜜蜂的舞步

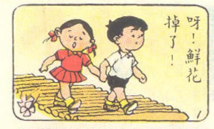
潔恩

一隻小蜜蜂，在花田中發現了一朵劍蘭花，牠急急忙忙採了些花粉，就飛回去了。不多功夫，成羣的蜜蜂都飛到花田裏來。

小蜜蜂回去，報告了花田的消息，大羣蜜蜂才飛來。那麼小蜜蜂用甚麼方法，報告給同伴，而牠們怎能很正確的飛到花田來呢？昆蟲學家最初以為，蜜蜂用嗡嗡聲音，向同伴說話，但後來証明不對。蜜蜂轉達消息，是要依靠飛舞的姿勢、方向和步法。

蜜蜂報告時，先搖動尾巴，一直向前走，然後右轉彎劃個半圓，再回到出發點來。從這裏再一直往前走，然後左轉彎劃個半圓。用這種飛舞和步法，來轉達消息的。牠這舞步的快，慢，表示由巢到花田的距離遠近。牠起步直走的那條線，是表示花田的方向。同伴們看見小蜜蜂的舞步，就知道花田在那裏了。

最近，德國有位昆蟲博士，用木頭彫了隻蜜蜂，裏面裝上彈簧，身上塗了山茶花的香味，再把它放到蜜蜂巢裏。一會功夫，假蜜蜂就舞起來了。這時，巢中蜜蜂都圍攏過來，不多時，成羣蜜蜂全飛走了。博士事先在兩里外，放了些山茶花，結果，真蜜蜂一點不差全飛來了。









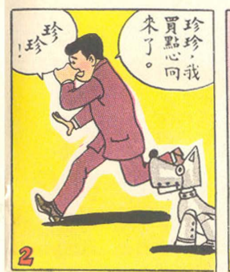


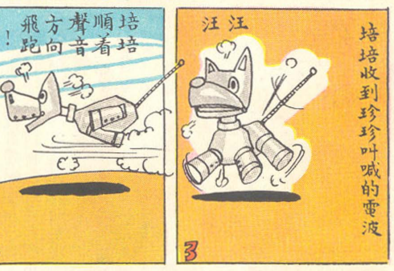


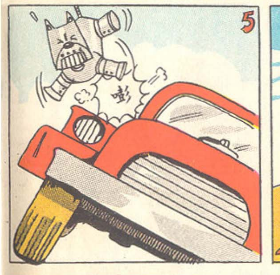


珍珍給強盜關在貨倉裏，她大叫培培來救……就在這個時候，珍珍的父親，買點心回來了。













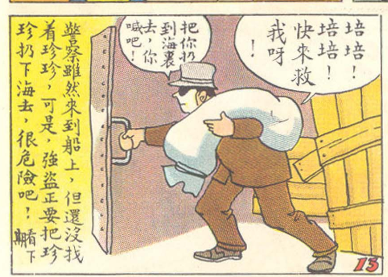












名人故事

約瑟夫·李

—兒童運動場的倡導人—

香姐姐

「喂！快踢過來！占美！」

「哈哈，踢得好！踢得好！」

一羣衣衫破舊的窮孩子，在街邊玩球，當他們正玩得高興的時候，忽然後面來了個警察，大聲喝道：

「你們這羣野孩子，又在街上玩，妨碍交通，走！跟我到警察局去。」

那警察說着，就抓住兩個孩子的衣領，推他們走。孩子們嚇得臉都青了，其中有個年紀比較大的孩子，勇敢地問警察：

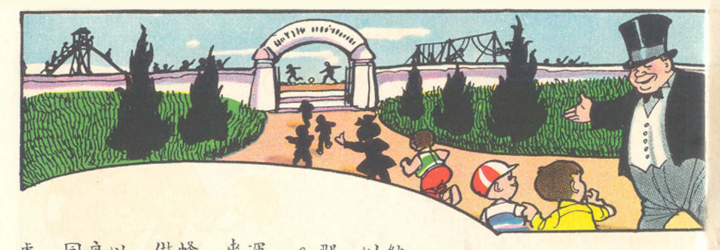
「警察先生，這裏也不許玩，那裏也不許玩，到底在哪裏，才准我們玩呢？」

「哪裏都不許你們玩，你們祇配一輩子在家做苦工！」警察很不耐煩的樣子，「還不快走？再嚕嗦，我先打你！」

那孩子不敢說話了，祇好和同伴們，乖乖地跟着警察，到警察局去。

在一八九零年的時候，美國波士頓的窮街陋巷裏，常常發生這種事情。當時，根本沒有免費的兒童遊樂場、運動場。窮孩子們沒地方玩，祇得在街邊打彈子，踢足球……做各種遊戲。但，政府却禁止這種活動。要是玩的孩子被警察捉到，就得關進獄裏去坐幾天。





那時候的美國社會，根本沒人注意孩子們的遊玩問題。有些人還認為孩子們不應該玩，應該成天關在家裏讀書、做事。後來有一個人，認為這種想法很不合理。這人名叫約瑟夫·李，是個有錢的紳士，但對窮苦孩子，却非常關懷。

約瑟夫，為了解決這個問題，特別到波士頓的南灣區裏，看窮孩子們玩耍。那些窮孩子們，因為得不到正當的玩樂，便互相打架、罵人，成羣遊蕩，這樣便養成了許多壞習慣。

約瑟夫看見這種情形，覺得應該給孩子們一個玩樂的場所，可以使他們做些正當遊戲。

於是，他自己出錢，把一塊靠近貧民窟的大空地買下來，在那兒設了許多鞦韆、蹺蹺板、滑梯……中間還劃出一個大球場。這裏，就是第一個專供孩子們遊戲的園地。

「孩子們，這是你們的地方，你們可以在裏面玩個痛快！」運動場做好那天，約瑟夫親自到各處，招呼孩子們到運動場裏來。

「好啊！我們有地方玩了！」孩子們叫着，跳着，大家像一窩蜂似的，跑到運動場裏來。他們任意踢球、跳繩、打鞦韆……做各樣遊戲。

約瑟夫看見孩子們天真快活的笑臉，心裏有說不出的高興。以後他更努力向社會人士說明：兒童有正當的娛樂，才能養成良好習慣，才能培育出健康的精神和身體。漸漸地，人們開始同意他的話，於是紛紛支持他，在各處建設兒童運動場。

到今天，兒童運動場，分佈到世界各地，孩子們可以無憂無慮地玩耍，這都是約瑟夫的功勞呢。

科學知識

海底挖泥車

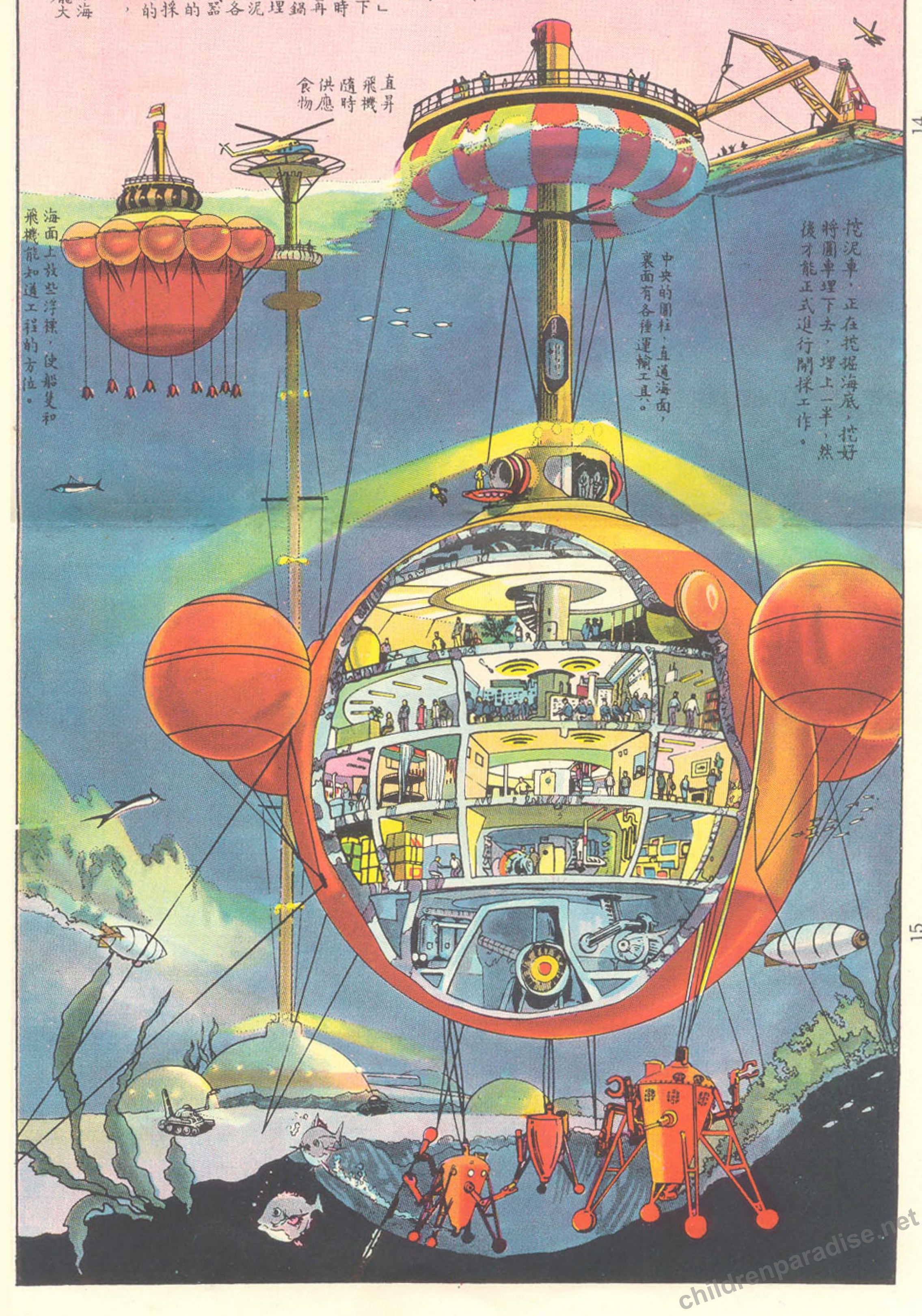
力行

據科學家說，陸地裏的寶藏——銅、鐵、石油、煤炭：……各種鑛產，被人開採的太多了。但海底的寶藏，卻很少被人類動用。

現在，世界各國都在研究，怎樣可以開採海底的寶藏呢？

這圖，是美國設計出的海底採礦機。他們叫它「海底挖泥車」。這機器是圓型的，下面有些機械手。使用時，將圓車沈進海底，再用機械手將海底挖成鍋型，把圓車坐上去，埋好，使海水不和車底泥土接觸。然後由車內各層工作人員，操縱機器、儀器，來開採海底的石油，煤礦等寶藏。採出的東西，再由中間的圓筒，輸送到海面去，供人類使用。

你看看圖吧！開採海底寶藏，真是一項龐大的工程哩！



滑稽漫畫 小頑皮 ·國香·

1
你怎麼啦？
先生，我牙齒痛呀！

2
那麼你以後不要吃太多糖啦！
是的，是的。

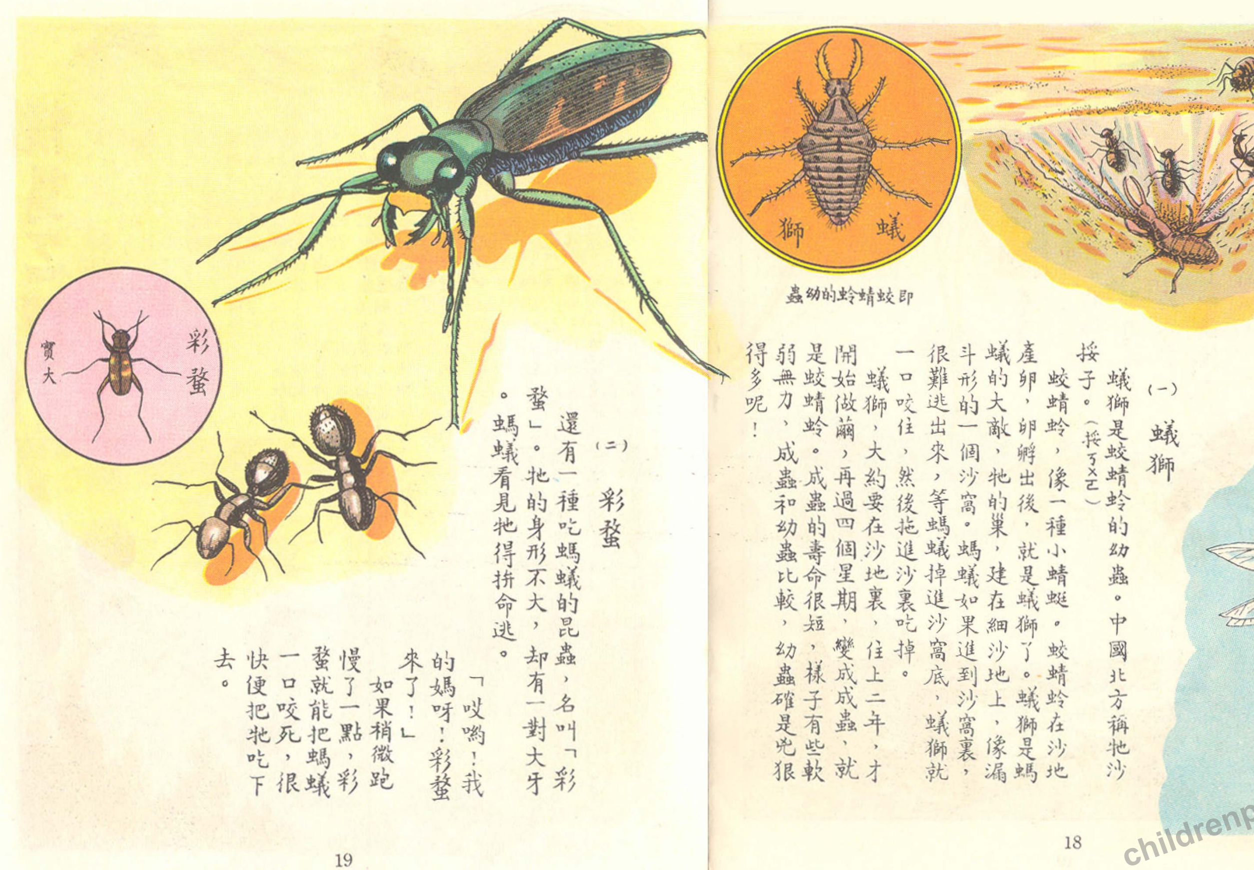
3
哈哈！多好聽啊！

4
哼！原來裏面是一個原子粒收音機。

詩謎

南潛

我渡過 白茫茫的海洋，
我穿過 靜悄悄的田莊，
我嘗過 高原上的冰雪，
我挨過 沙漠裏的驕陽；
我歷遍千山萬水，
把遙遠的祝福和慰問
帶到你們的手上。



即蛟蜻蛉的幼蟲

昆蟲知識

吃螞蟻的昆蟲

樂平

(一) 蟻獅

蟻獅是蛟蜻蛉的幼蟲。中國北方稱牠沙挼子。(挼ㄋㄨㄛ)

蛟蜻蛉，像一種小蜻蜓。蛟蜻蛉在沙地產卵，卵孵出後，就是蟻獅了。蟻獅是螞蟻的大敵，牠的巢，建在細沙地上，像漏斗形的一個沙窩。螞蟻如果進到沙窩裏，很難逃出來，等螞蟻掉進沙窩底，蟻獅就一口咬住，然後拖進沙裏吃掉。

蟻獅，大約要在沙地裏，住上二年，才開始做繭，再過四個星期，變成成蟲，就是蛟蜻蛉。成蟲的壽命很短，樣子有些軟弱無力，成蟲和幼蟲比較，幼蟲確是兇狠得多呢！

(二) 彩螢

還有一種吃螞蟻的昆蟲，名叫「彩螢」。牠的身形不大，卻有一對大牙。螞蟻看見牠得拚命逃。

「哎喲！我的媽呀！彩螢來了！」

如果稍微跑慢了一點，彩螢就能把螞蟻一口咬死，很快便把牠吃下去。

候鳥之謎

—望江—

秋天，氣候開始涼了，燕子們都往南飛，等第二年春暖花開的時候，牠們再從南方向北飛回。燕子每年南飛北回，旅程相距幾千里，但牠們仍舊能飛回住過的地區。這樣長途旅行，燕子們怎能認識路程呢？怎樣辨別飛行方向呢？燕子的這種能力，對人類來說，還是一個謎。

候鳥中，南去、北回，旅程最遠的，要算是極鷲了。這種鳥，每年六月間，在北極一帶產卵，等小鳥孵出，直到八月間，鳥雛長大了。便隨着母鳥開始往南去。大約十個星期左右，就飛到近南極的地區去。牠們這長途旅行，兩地相距有一萬數千公里。



候鳥中，由極鷲開始，其他像大雁、燕子、鶴……當牠旅行季節，都要離開故土，飛出幾千里路。牠們飛行時，橫越海洋上空，憑藉甚麼目標，來辨別正確方向呢？

很古的時候，人類對候鳥這種能力，就感到神奇，直到今天，學者們還在不斷研究呢！

早期，人們認為候鳥腹中一定有磁石，牠們借體內的磁力，來決定飛行方向。但這想法，被現代科學否定了，他們解剖候鳥的身體，根本找不到含有磁性的東西。

那麼，候鳥飛行，憑甚麼來決定方向呢？

有人認為牠們是依靠太陽。

德國有位學者，名叫克雷馬，他曾經用幾隻白頭翁鳥做實驗。將白頭翁放進一個大鐵籠裏，四週完全遮住，祇讓牠看見天空。

當秋天，旅行季節開始時期，白頭翁就在籠裏，向南或者向東飛。到陰天的時候，烏雲遮住了太陽，克雷馬便用反射鏡，射出強光當太陽。這時，他將假太陽變換一下方位，再看白頭翁，也跟着假太陽光，來變換牠南飛或東飛的方向。

這實驗，證明候鳥是根據太陽，來決定旅行方向的。可是，候鳥中，有的白天飛，有的夜裏飛。夜裏飛行的候鳥，看不見太陽，那麼要根據甚麼來決定方向呢？

德國又一位學者，造瓦先生說：候鳥是根據天空的星辰。造瓦先生用白頸鶇來做實驗。歐洲的鶇鳥，到秋天，要往非洲去。

造瓦用大鐵絲籠，將白頸鶇放進籠裏，然後用「星空映放器」，在暗室中，放映出各地的星空景象來。

他最初，先放映出德國的星空。鶇鳥便朝着非洲方向搧動兩翼。一會兒，又突然放出蘇聯的西伯利亞的星空，這時，鶇鳥有些迷惑了。但不久，便向正西飛去。根據這方向，可以飛到德國來。

最後，造瓦將星空的景象，一點點變化，那麼，鶇鳥也跟着，變換牠飛行的方向，直到放映器映出了德國星空，而鶇鳥也就向着正南展動兩翼了。這方向正是往非洲去的。

造瓦先生這種實驗，證明夜飛的候鳥，是依着天空的星辰，來決定旅行方向的。於是，人們便相信，「候鳥的旅行，夜裏要靠星星，白天要靠太陽。」

但是，有時陰天，白天也不出太陽，夜裏也看不見星星，可是候鳥也能對着正確的方向飛行，這時，牠們依靠甚麼來決定方向呢？這是個謎。人類對候鳥的生活，還有很多，無法理解呢！

智力測驗

清水

下面有(1)(2)(3)三幅圖，先請小朋友仔細看過，然後來解答三項問題。誰能很快答出這三項問題來，誰就有偵探家的頭腦。



(1) 小王從甚麼方向來，往甚麼方向去？

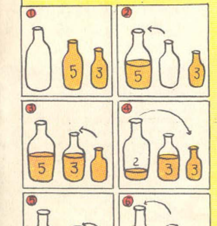


(2) 小王來到路標處看了看，又往甚麼方向去了？



(3) 現在是上午，還是下午呢？





蟲食的算題

小明在舊書中，發現一張算題。這算題是他爸爸小時的考試卷子。年月久了，試卷上的幾個數字，被書蟲吃掉了。

但小明想知道，爸爸在小學時的算題，容易不容易，所以他開始算，結果算出來了。現在他就用這蟲食的算題來考你。小朋友！請你把蟲食的數字填上吧！

答案下期發表







上期敏兒分酒答案：

請注意圖中的箭嘴。依照箭嘴的指示，到最後便可將七公合的酒倒進大瓶了。

滅火器

小常識

潔薇

將一堆乾柴和一團油紙，放在露天地上，用火柴點着，轉眼功夫就着起火來，火勢洶洶，直到燒完才止。但是，如果將乾柴油紙，放進一口缸裏，然後用火點着，等火一着起，就將缸蓋蓋上，那麼，柴火很快就熄了。這是甚麼道理呢？物體燃燒的時候，需要空氣，因為空氣中氧、最容易燃燒，着起的火，發出高熱，越熱，越容易着火。

所以滅火的時候，最好不讓物件接觸空氣，或者讓物件的溫度降低。

有火災的時候，救火車用水龍救火，就是利用這兩種作用。

但是，如果油庫着火，即使用水澆上去，也不能熄滅。這因為油比水輕，澆上水，油立刻便浮到水面來，可以繼續燃燒。火勢還有蔓延的危險。

那麼油着火時，就不能用水，應該怎樣救火呢？只好使用泡沫滅火器了。

泡沫滅火器裏面，有兩種化學溶液，用時，把滅火器上下倒轉，它們便混合起來，經過氣壓，發生出大量泡沫，這東西澆到油上，泡沫可以包住油，使油不和空氣接觸，火勢就自然熄滅了。

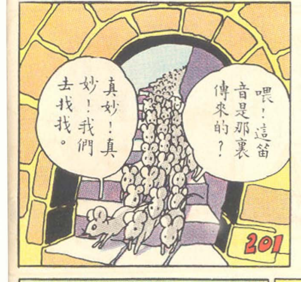
學校、工廠、商店和渡海船上，都備有這種滅火器，用時，只要打開開關、上下調轉過來，就可以噴出泡沫來滅火了。

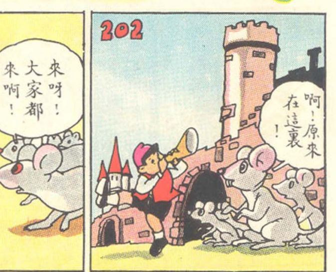
這種滅火器，不但能消滅油火，普通火災也可以使用呢！



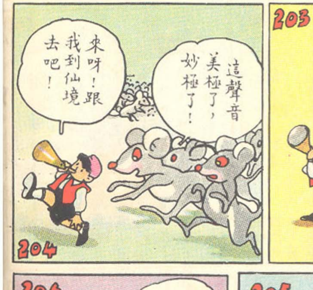
7

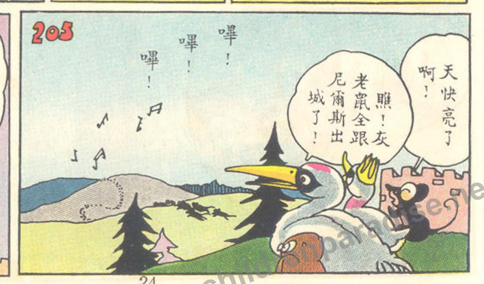
一批佔領了古城的灰老鼠，正在放肆大吃東西，忽然聽見一陣美妙的笛聲。

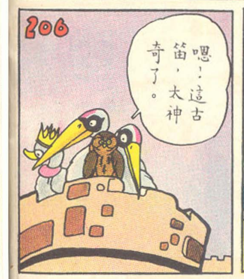




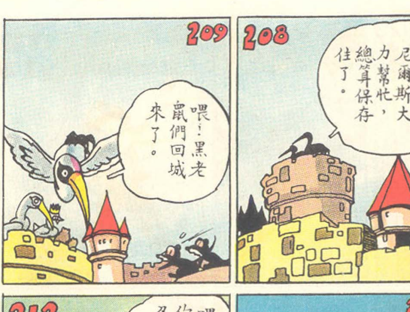
203
來呀！大家都來啊！







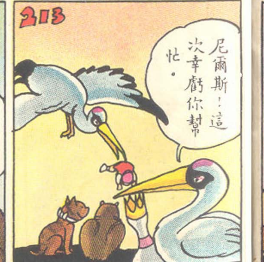




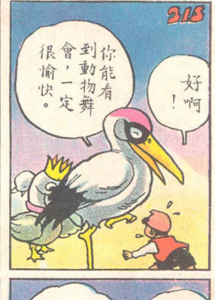




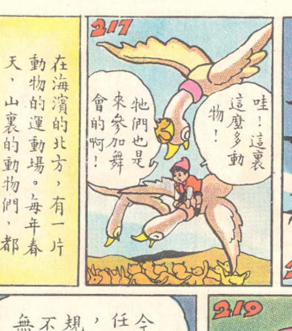




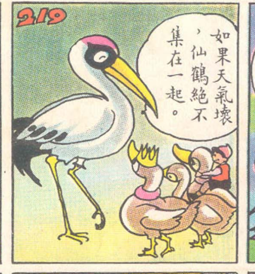



好啊！
你能看到動物舞會，一定很愉快。


大白鵝毛毛，也跟我們來吧！


哇！這裏這麼多動物！
牠們也是來參加舞會的啊！
在海濱的北方，有一片動物的運動場。每年春天，山裏的動物們，都舉行一次盛大的舞會。


今天天氣很好！
我們仙鶴對天氣，有先見，


如果天氣壞，仙鶴絕不集在一起。


今天，任何動物，都得守規矩！絕不能橫蠻無禮。


黃公！你今天可不能亂來。


快去！快去參加大會呀！


呱呱！不快去，就趕不上熱鬧了。
哇
哇


大會就要開始了。
這場面真偉大，到處都是動物。
現在開始！先由烏鴉表演黑裙舞。
哇
哇
哇
哇
現在該我們跳蹦蹦舞了。
呸！臭蹦蹦舞，有甚麼好看？不如……
捕一隻大肥雁吃，倒不錯。
哎喲！狐狸黃公來了。


今天大家要努力表演！
哇
哇


哼！你往哪裏跑？
快逃啊！

接下期

科學遊戲

千斤紙

唐森

準備八吋方形馬糞紙一張，白報紙一張，三尺長線一根。在厚紙當中開一小孔，把線穿過。

表演時，先問小朋友，厚紙重呢？還是報紙重呢？

相信小朋友們一定說厚紙重。於是你把已穿好的厚紙和報紙分別提起來，果然是厚紙重。

最後，你再把報紙抹平，在當中穿過弔着厚紙那根線，放平在桌上，哈哈！你不再容易提起來了。

〔解釋〕原來這是利用紙的特性和空氣的壓力做成的遊戲。

因為面積越廣，所受的空氣壓力越大，當你把報紙平放在桌上時，紙所承的壓力已有百多斤，再加上紙和桌面接近了真空，當然不再容易提起了。

兒童樂園：第二二九期目錄

一九六二年七月十六日出版

兒童樂園 半月刊 第二二九期

定價：港幣六毫 台幣四元 叻幣三毫

·外埠的加郵滙費·

督印人 楊望江

主編 羅冠樵

出版者 兒童樂園半月刊社 九龍九龍塘多實街十四號

發行者 兒童樂園營業部 香港德輔道中廿六號A二樓 電話：八二二二九一號

印刷者 友聯橡皮印刷廠 九龍馬頭圍道差館里三一一五號 電話：八二五一五三號

香港政府核准登記

THE CHILDREN'S PARADISE

14 DORSET CRESCENT, KOWLOON TONG, H. K.

	原價	實收	本郵（港澳台冤）
半年十二冊	H. K. $ 7.20	H. K. $ 6.30	H. K. $ 1.20
全年二十四冊	H. K. $ 14.40	H. K. $ 12.00	H. K. $ 2.40
·歡迎直接長期訂閱·特價優待·			